



特許協力条約に基づいて公開された国際出願

(51) 国際特許分類6 C12N 15/08, C07K 16/18, C12P 21/08, A61K 39/395, G01N 33/53, 33/577	A1	(11) 国際公開番号 WO00/14214 (43) 国際公開日 2000年3月16日(16.03.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/04834 (22) 国際出願日 1999年9月7日(07.09.99) (30) 優先権データ 特願平10/252128 1998年9月7日(07.09.98) JP (71) 出願人 (米国を除くすべての指定国について) 理化学研究所(RIKEN)[JP/JP] 〒351-0198 埼玉県和光市広沢2番1号 Saitama, (JP) (72) 発明者; および (75) 発明者/出願人 (米国についてののみ) 間 陽子(AIDA, Yoko)[JP/JP] 〒305-0074 茨城県つくば市高野台3丁目1番地の1 理化学研究所 ライフサイエンス筑波研究センター内 Ibaraki, (JP) (74) 代理人 今村正純, 外(IMAMURA, Masazumi et al.) 〒104-0031 東京都中央区京橋1丁目5番5号 KRFビル5階 Tokyo, (JP)		(81) 指定国 AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, KE, KG, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW, 欧州特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特許 (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO 特許 (GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, UG, ZW), ユーラシア 特許 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM) 添付公開書類 国際調査報告書
(54) Title: <u>ANTIBODIES FOR JUDGING POSSIBILITY OF THE ONSET OF BOVINE LEUKEMIA</u>		
(54) 発明の名称 ウシ白血病発症可能性の判定用抗体		
(57) Abstract A monoclonal antibody c143 to be used in detecting a bovine individual with a possibility of the onset of bovine leukemia; a monoclonal antibody to be used in detecting a bovine individual with a possibility of the onset of bovine leukemia which has substantially the same reactivity as the monoclonal antibody c143 with bovine MHC Class II DR molecules showing a possibility of the onset of bovine leukemia; and drugs for diagnosing the possibility of the onset of bovine leukemia which contain the above monoclonal antibodies. Thus, a bovine individual with a possibility of the onset of bovine leukemia can be conveniently and exactly detected.		